



### **Clase N°8 :Perfil del suelo Y Erosión.**

Estimados alumnos:

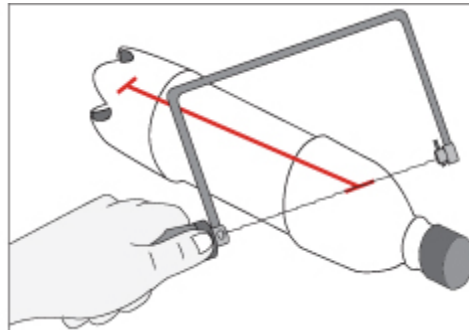
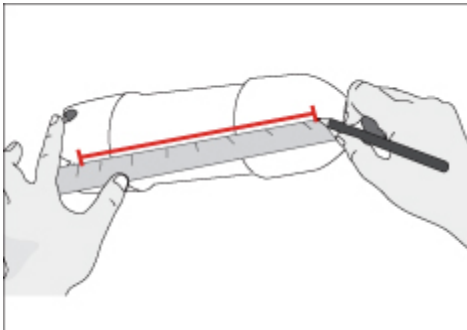
La Clase 8 se trabajará como **guía de estudio e indagación**. Todas sus respuestas deben quedar **registradas en el cuaderno y libro de ciencias según corresponda**.

**Utilice como apoyo páginas 197,198 y 199**

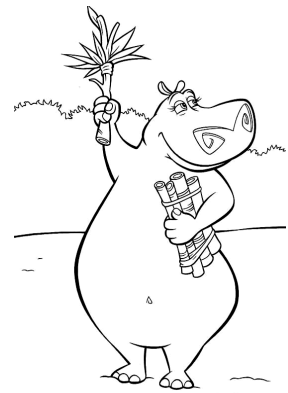
**Objetivo:** Identifican y caracterizan los diferentes horizontes en un perfil del suelo.

### **Comenzaremos con una actividad práctica:**

1. Te invito a realizar una actividad experimental, elaborando tu propio perfil del suelo, puedes apoyarte de la **página 197** de tu libro de ciencias.
2. Para ello solo necesitas muestras de diferentes tipos de suelo (Piedras grandes, pequeñas, tierra común, tierra de hojas, restos de ramitas y hojas), los cuales pueden ser del jardín de tu casa, y que representen a cada horizonte como se presenta en el esquema de a página 197.
3. Pide ayuda a tus papás, para corta sólo el gollete de una botella plástica de bebida transparente de 2 o 3 litros., tal como se muestra en la figura.



4. Comienza a completar la botella con los diferentes tipos de materiales hasta llegar al borde de tu embase. Puedes colocar ramitas de árbol con hojas, simulando plantitas, arbustos etc.
5. Confecciona etiquetas con el nombre de cada horizonte y pégalas en tu botella según corresponda.
6. Si gustas, puedes tomarte una foto junto a tu modelo del perfil de suelo elaborado, enviarlo a mi correo, señalando si autorizas a publicarla en las páginas del colegio.





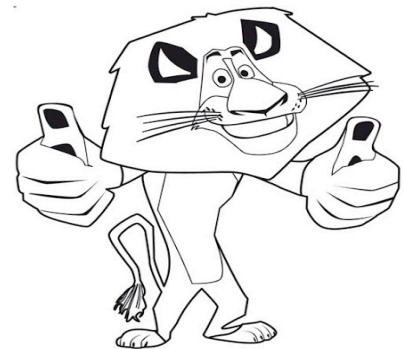
## **Actividad N°2**

- a. Lee comprensivamente las páginas 198 y 199 de tu libro de ciencias destacando aquellos conceptos nuevos para ti o que te llamen la atención..
- b. Responde la actividad "Exploro" de la página 198.
- c. Explica con tus palabras y registra en tu cuaderno los siguientes conceptos:  
Erosión, Meteorización, Procesos de ladera, agentes ecológicos externos.

## **Reflexión final:**

¿Existe un equilibrio colaborativo entre la vegetación y el suelo?

¿Qué tema de los suelos te ha gustado más? Explica.



**Recuerde seguir estudiando y profundizando cada uno de los temas.**